

## Biodiverzitet i život u ekosistemu

1. Na svetu ima oko:

- 8,7 milijardi vrsta
- 8,7 miliona vrsta
- 8000 vrsta

2. U čemu se ogleda značaj biodiverziteta za čoveka?

- Poljoprivreda
- Medicina
- Očuvanje života na Zemlji

3. Svaki organizam ima jedinstvenu i neponovljivu kombinaciju gena.

- Netačno
- Tačno

4. Biodiverzitet ili biološka \_\_\_\_\_ života na Zemlji.

- Divergencija
- Raznovrsnost
- Nasledljivost

5. Idući od polova ka ekvatoru prvi biom je:

- Stepe
- Tundra
- Savane

6. \_\_\_\_\_ favorizuje jedinke sa zdravim genetskim kombinacijama koje omogućavaju opstanak i preživljavanje vrste.

- Prirodna selekcija
- Kombinacija gena
- Sredina

7. Genetički diverzitet predstavlja raznovrsnost određenu \_\_\_\_\_.

- Sredinom
- Vrstama
- Genima

8. Nepravilno odlaganje radioaktivnog otpada ima negativan uticaj na biodiverzitet.

- Netačno
- Tačno

9. Ex-situ zaštita predstavlja zaštitu biodiverziteta:

- Unutar staništa
- Van staništa

10. Ugrožavanje biodiverziteta podrazumeva:

- Sadnja drveća
- Emitovanje CO<sub>2</sub> i štetnih gasova u atmosferu
- Krčenje šuma
- Prekomeran lov i ribolov

11. \_\_\_\_\_ predstavlja zaštitu biodiverziteta u prirodnom okruženju.

- Ex-situ
- In-vitro
- In-situ

12. U okviru vodenih ekosistema razlikujemo:

- Bentos, plankton, nekton
- Pelagijal i plankton
- Obalsku i dubinsku zonu

13. Koliko je (otprilike) do danas vrsta opisano?

- 2,4 milijarde
- 24000
- 2,4 miliona

14. Abiotički ekološki faktori su:

- Faktori žive prirode
- Faktori nežive prirode

15. \_\_\_\_\_ predstavlja skup jedinki iste vrste koje žive na zajedničkom staništu, međusobno se ukrštaju i daju plodno potomstvo.

- Vrsta
- Populacija
- Biodiverzitet

16. \_\_\_\_\_ je promenljivost određenih osobina ili dimenzija.

унеси одговор овде...

17. Specijski diverzitet predstavlja raznolikost u:

- Ekosistemima
- Genima
- Vrstama